



Technický list

Označení výrobku:

Stahovací / snímatelné / slupovací / ochranné laky rozpouštědlové

Stahovací / snímatelné / slupovací / ochranné laky rozpouštědlové řady Zu636-Qxxxx-

(transparent x bílý x modrý) - natíratelný štětkou / válečkem (eventuálně stříkatelný vysokotlakým stříkacím zařízením AIRLESS) - proti vzniku koroze - transportní ochranný lak:

636-Q0202-00 (bezbarvý)

636-Q1225-00 (bílý)

636-Q5379-00 (modrý přibarvený)

636-Q5502-00 (modrý přibarvený)

Zu636-Q0202-00 OSROLUX-Solvent-Abziehlack farbloss zum Streichen

Stahovací / snímatelný / slupovací / ochranný lak rozpouštědlový – transparentní k natírání štětkou / válečkem

Balení: nádoba 25 kg, minimální množství odběru: 25 kg

Zu636-Q1225-00 OSROLUX-Solvent-Abziehlack weiss zum Streichen

Stahovací / snímatelný / slupovací / ochranný lak rozpouštědlový – bílý přibarvený k natírání štětkou / válečkem

Balení: nádoba 25 kg, minimální množství odběru: 25 kg

Zu636-Q5379-00 OSROLUX-Solvent-Abziehlack blau lasierend zum Streichen

Stahovací / snímatelný / slupovací / ochranný lak rozpouštědlový – modrý přibarvený k natírání štětkou / válečkem

Balení: nádoba 25 kg, minimální množství odběru: 25 kg

Zu636-Q5502-00 OSROLUX-Solvent-Abziehlack blau lasierend zum AIRLESS

Stahovací / snímatelný / slupovací / ochranný lak rozpouštědlový – modrý přibarvený stříkatelný vysokotlakým stříkacím zařízením AIRLESS

Balení: nádoba 25 kg, minimální množství odběru: 25 kg



Technické údaje:

Dodací viskozita (dle DIN 53211) : ca. 30 s/8 mm při 20 °C

Hustota (DIN 53217) : ca. 0,97 g/ml

Klasifikace podle bývalé VbF : A I

Teoretická vydatnost (bez pracovních ztrát) : ca. 4 m²/kg při 60 µm suché vrstvy

Odolnost vůči vysokým teplotám: do 50°C

Zaručená skladovatelnost: minimálně 24 měsíců v uzavřené nádobě bez přístupu vzduchu v originální balení při teplotě od +5 °C do +35 °C

Zpracování:

ředidlo : Zu694-00060-00 (5-10%)

Zu693-00551-00 (pro 636-Q5502-00 stříkatelný vysokotlakým stříkacím zařízením AIRLESS)

způsob aplikace nanášení: natíratelná štětkou / válečkem

(eventuálně stříkatelný vysokotlakým stříkacím zařízením AIRLESS)

zpracovatelská viskozita: dodací viskozita

doba schnutí: ca. 3 - 5 hod. dle tloušťky nátěru

Označení:

Viz. aktuální bezpečnostní list

Vlastnosti:

rozpuštědlový, rychleschnoucí.



Účel použití:

Stahovací laky řady Zu636-Qxxxx-00 jsou stahovací / snímatelný / slupovací / překrývací (ochranné) laky (barvy) vyrobené na rozpouštědlové bázi s vynikajícími vlastnostmi filmu. Snímatelné (stahovací) laky a barvy jsou pracovními obleky (montérkami) pro vaši lakovnu a optimálně chrání všechny povrchy před znečištěním jinou nátěrovou hmotou nebo lepidlem. Oblékněte snadno, rychle a levně vaše stříkací kabiny, stříkací a sušící boxy nebo sušící tunely do našich „montérek“. Chcete-li tuto ochranu proti znečištění provést, naneste snímatelný lak / barvu jako klasickou nátěrovou hmotu. Poté po zaschnutí snadno stáhnete ochrannou vrstvu snímatelného laku / barvy společně se špínou a znečištěním jako film igelitu. A stříkací kabina je opět dokonale čistá bez náročného čištění nebo škrabání starých zaschlých nánosů barev nebo lepidel.

Popis výrobku:

Stahovací / snímatelný / slupovací / ochranný lak rozpouštědlový – (transparent x bílý x modrý) k natírání štětkou / válečkem

Výhoda rozpouštědlového laku vůči vodou ředitelnému:

Tento snímatelný lak je určen jako ochranný nátěr při transportu nebo proti rozpouštědlovým i vodouředitelným barvám na šroubové spoje a další nenalakované povrchy ocelových dílů, např. jako jsou frézované, soustružené nebo leštěné ocelové povrchy, které jsou nenalakované. Hlavním problémem je u těchto výrobků ochrana proti korozi, protože pod ochranným nátěrem na frézovaných plochách nemůže začít koroze. Frézované nebo vysoce leštěné ocelové povrchy okamžitě reagují s vodou z laku, pokud používáme vodou ředitelné systémy ochranných stahovacích laků. Tvoří se rez. Respektive může se tvořit rez za určitých podmínek. Ve vodou ředitelných lacích je voda logicky obsažena v malém množství i v samotné receptuře stahovacího laku. Po nastříkání vodou ředitelného laku a následném schnutí, dochází k odpařování vody nahoru a tím následně k vytvoření suchého filmu. Ale za určitých specifických podmínek se může stát, že zbytky vody zůstanou v laku a v minimálním množství se uvolní do podkladu (např. frézovaná nebo leštěná ocel). A zde je drobné riziko vzniku koroze. To se ale u stahovacího laku na bázi rozpouštědla nestane, protože v něm není obsažena voda. Což je jeho obrovská výhoda, že neobsahuje absolutně žádné H₂O skupiny v samotné receptuře laku. Stahovací lak na bázi rozpouštědel je odolný vůči rozpouštědlům a funguje i při přestříkání barvami na bázi rozpouštědel.



Použití:

Dočasná ochrana kovových a skleněných výrobků.

Používá se k ochraně zařízení a vybavení v lakovnách, dopravních pásů a dopravníků, závěsných dopravníků, stěn a ocelových roštů. Vhodný rovněž jako ochranný film při přepravě hodnotných výrobků (obráběcí stroje, zařízení, dopravníky, nástroje, jeřáby atd.)

Lakovací zařízení - jako jsou stříkací boxy, stříkací kabiny, kombinované lakovací boxy a sušící komory, sušící tunely nebo odkapávací zóny. Dále pak stroje, zařízení a přístroje, které musí být chráněny před zašpiněním od barvy nebo lepidla. Snímací laky se používají také u vypěňovacích zařízení s PUR pěnou, u lisů používajících lepidla, u tiskařských strojů atd. jako ochrana před zašpiněním.

Také drahé vstřikovací formy, přítlačné válce, matrice, obráběcí stroje a další vysoce hodnotné a k poškození choulostivé povrchy během přepravy a skladování jsou bezpečně a spolehlivě chráněny snímacím lakem. Snímatelné barvy a laky zamezují přístupu vlhkosti a soli k výrobkům – např. při lodní námořní dopravě. Před transportem se výrobky komplet přestříkají/přetřou snímatelnou modře přibarvenou barvou (bílou / transparentní), a poté se u zákazníka na místě jednoduše snímatelná barva nebo lak sloupne jako film igelitu. Výrobky jsou během transportu dokonale na všech konstrukčních detailech chráněny před poškozením, zašpiněním, poškrábáním nebo vlhkostí. Slouží současně jako protikorozní ochrana výrobku. A rozpouštědlové stahovací (snímací) laky jsou pro tyto účely velice vhodné, protože extrémně odolávají vlhkosti a všeobecně vodě (i v podobě deště).

Snímatelné barvy a laky jsou také používány k zakrytí částí výrobků, které nechceme, aby byly povrchově upraveny barvou při lakování, jako jsou např. závity, nejrůznější otvory, kolíky a další.

Také rychle se špinící výrobní zařízení, jako jsou lisy s použitím lepidla, tiskařské linky atd., mohou být při nízkých nákladech chráněny stahovacím lakem. Snímatelné laky se také úspěšně používají pro malířské a údržbářské práce, jako je ochrana stavebně truhlářských výrobků (okna, dveře) nebo parapetů před znečištěním maltou nebo malířskou a fasádní barvou.

Tyto stahovací / snímatelné / slupovací / ochranné laky rozpouštědlové jsou určeny pro vodouředitelné stříkané nátěrové systémy a pro povrchy, které přicházejí do styku s vodou, kterým odolávají, protože jsou navrženy pomocí systémů na bázi rozpouštědel.

- Chrání povrchy před poškozením a znečištěním během výrobních, montážních a stavebních prací i během přepravy.

- Obsažená rozpouštědla mohou teoreticky napadnout citlivé povrchy, jako jsou pryžová těsnění, plasty, akrylové sklo, barvy atd. Pro ověření vhodnosti pro zamýšlený účel je nezbytné provést předběžné zkoušky v neviditelných oblastech.



- Slupovací lak lze v omezené míře použít pro venkovní použití. Povětrnostní vlivy a UV záření mohou po čase ovlivnit elasticitu materiálu.

Zpracování:

Nanášejte materiál v dostatečné tloušťce vrstvy (alespoň 60 μm tloušťky suchého filmu, což odpovídá 260 μm tloušťka mokrého filmu), aby se vytvořil dostatečně silný film, který lze odstranit na velké ploše.

Při zpracování zajistěte dobré větrání.

Snímatelný lak by měl být obnoven nejpozději po cca 6 měsících. Při vyšších teplotách než 60°C výrazně dříve. Schopnost odstranit nebo elasticitu je třeba čas od času zkontrolovat. Na začátku pokud film zkřehne (přetrhne se), ihned odstraňte slupovací lak a naneste novou vrstvu.

Chcete -li tuto ochranu proti znečištění provést, naneste snímatelný lak/ barvu jako klasickou nátěrovou hmotu:



nebo



válečkem / štětkou

nebo

stříkácí pistolí vysokotlak AIRLESS

Poté po zaschnutí snadno stáhnete ochrannou vrstvu snímatelného laku / barvy společně se špínou a znečištěním jako film igelitu:



A stříkací kabina (nebo jiný podklad) je opět dokonale čistá bez náročného čištění nebo škrabání starých zaschlých nánosů barev nebo lepidel.